

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 09.11.2023  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 141537  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-063548/cm  
Abmessung in mm / dia. : 2,00 x 1000 Gewicht in kg: 25,0  
Schweißzusatz / welding wire : MT-WSG 2  
Chargen Nr. / batch no. : 0522202

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|            |                  |           |            |
|------------|------------------|-----------|------------|
| C : 0,07   | Si : 0,8         | Mn: 1,44  | S : 0,013  |
| P : 0,012  | Cr : 0,05        | Ni : 0,02 | Mo: 0,01   |
| Nb: 0,001  | Cu: 0,021        | V : 0,004 | Ti : 0,008 |
| Al : 0,001 | Mg:              | Fe :      | Co: 0,001  |
| N :        | W :              | Sn: 0,006 | Zn :       |
| Zr : 0,003 | diverse: <0,0047 |           |            |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.18 ER70S-6 / TÜV 07788 (1,0-4,0mm)

EN ISO 636-A

W 46 5 3Si1

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT          |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
|                                    |       |      |             |
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥460        |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 530-680     |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥20         |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | ≥47 (-50°C) |



Tanja vom Hagen  
Dieses Dokument wurde  
elektronisch erstellt und ist ohne  
Unterschrift gültig.

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 25.05.2023     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 140254         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2023-051507/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,60x1000      | Gewicht in kg: 25,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-WSG 2       |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 0522202        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|            |                  |           |            |
|------------|------------------|-----------|------------|
| C : 0,07   | Si : 0,8         | Mn: 1,44  | S : 0,013  |
| P : 0,012  | Cr : 0,05        | Ni : 0,02 | Mo: 0,01   |
| Nb: 0,001  | Cu: 0,021        | V : 0,004 | Ti : 0,008 |
| Al : 0,001 | Mg:              | Fe :      | Co: 0,001  |
| N :        | W :              | Sn: 0,006 | Zn :       |
| Zr : 0,003 | diverse: <0,0047 |           |            |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.18 ER70S-6 / TÜV 07788 (1,0-4,0mm)

EN ISO 636-A

W 46 5 W3 Si1

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT          |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥460        |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 530-680     |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥20         |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | ≥47 (-50°C) |



Tanja vom Hagen  
Dieses Dokument wurde  
elektronisch erstellt und ist ohne  
Unterschrift gültig.

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                      |
|-------------------------------|---|----------------|----------------------|
| Datum / date                  | : | 27.06.2023     |                      |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 140460         |                      |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2023-053875/si |                      |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 2,40 x 1000    | Gewicht in kg: 50,00 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-WSG 2       |                      |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 0522202        |                      |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|            |                  |           |            |
|------------|------------------|-----------|------------|
| C : 0,07   | Si : 0,8         | Mn: 1,44  | S : 0,013  |
| P : 0,012  | Cr : 0,05        | Ni : 0,02 | Mo: 0,01   |
| Nb: 0,001  | Cu: 0,021        | V : 0,004 | Ti : 0,008 |
| Al : 0,001 | Mg:              | Fe :      | Co: 0,001  |
| N :        | W :              | Sn: 0,006 | Zn :       |
| Zr : 0,003 | diverse: <0,0047 |           |            |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.18 ER70S-6 / TÜV 07788 (1,0-4,0mm)

EN ISO 636-A

W 46 5 W3 Si1

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT          |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥460        |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 530-680     |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥20         |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | ≥47 (-50°C) |



Tanja vom Hagen  
Dieses Dokument wurde  
elektronisch erstellt und ist ohne  
Unterschrift gültig.

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                      |
|-------------------------------|---|----------------|----------------------|
| Datum / date                  | : | 27.06.2023     |                      |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 140460         |                      |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2023-053875/si |                      |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 3,00 x 1000    | Gewicht in kg: 25,00 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-WSG 2       |                      |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 0522202        |                      |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|            |                  |           |            |
|------------|------------------|-----------|------------|
| C : 0,07   | Si : 0,8         | Mn: 1,44  | S : 0,013  |
| P : 0,012  | Cr : 0,05        | Ni : 0,02 | Mo: 0,01   |
| Nb: 0,001  | Cu: 0,021        | V : 0,004 | Ti : 0,008 |
| Al : 0,001 | Mg:              | Fe :      | Co: 0,001  |
| N :        | W :              | Sn: 0,006 | Zn :       |
| Zr : 0,003 | diverse: <0,0047 |           |            |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.18 ER70S-6 / TÜV 07788 (1,0-4,0mm)

EN ISO 636-A

W 46 5 W3 Si1

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT          |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥460        |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 530-680     |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥20         |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | ≥47 (-50°C) |



Tanja vom Hagen  
Dieses Dokument wurde  
elektronisch erstellt und ist ohne  
Unterschrift gültig.

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 24.08.2023     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 140836         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2023-058006/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,60x1000      | Gewicht in kg: 25,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-WSG 2       |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 0522202        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|            |                  |           |            |
|------------|------------------|-----------|------------|
| C : 0,07   | Si : 0,8         | Mn: 1,44  | S : 0,013  |
| P : 0,012  | Cr : 0,05        | Ni : 0,02 | Mo: 0,01   |
| Nb: 0,001  | Cu: 0,021        | V : 0,004 | Ti : 0,008 |
| Al : 0,001 | Mg:              | Fe :      | Co: 0,001  |
| N :        | W :              | Sn: 0,006 | Zn :       |
| Zr : 0,003 | diverse: <0,0047 |           |            |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.18 ER70S-6 / TÜV 07788 (1,0-4,0mm)

EN ISO 636-A

W 46 5 W3 Si1

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT          |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥460        |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 530-680     |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥20         |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | ≥47 (-50°C) |



Tanja vom Hagen  
Dieses Dokument wurde  
elektronisch erstellt und ist ohne  
Unterschrift gültig.

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 31.08.2023     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 140951         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2023-058527/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,60x1000      | Gewicht in kg: 25,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-WSG 2       |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 0522202        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|            |                  |           |            |
|------------|------------------|-----------|------------|
| C : 0,07   | Si : 0,8         | Mn: 1,44  | S : 0,013  |
| P : 0,012  | Cr : 0,05        | Ni : 0,02 | Mo: 0,01   |
| Nb: 0,001  | Cu: 0,021        | V : 0,004 | Ti : 0,008 |
| Al : 0,001 | Mg:              | Fe :      | Co: 0,001  |
| N :        | W :              | Sn: 0,006 | Zn :       |
| Zr : 0,003 | diverse: <0,0047 |           |            |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.18 ER70S-6 / TÜV 07788 (1,0-4,0mm)

EN ISO 636-A

W 46 5 W3 Si1

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT          |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥460        |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 530-680     |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥20         |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | ≥47 (-50°C) |



Tanja vom Hagen  
Dieses Dokument wurde  
elektronisch erstellt und ist ohne  
Unterschrift gültig.

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 03.11.2023     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 141390         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2023-063098/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 2,00x1000      | Gewicht in kg: 25,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-WSG 2       |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 0522202        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|            |                  |           |            |
|------------|------------------|-----------|------------|
| C : 0,07   | Si : 0,8         | Mn: 1,44  | S : 0,013  |
| P : 0,012  | Cr : 0,05        | Ni : 0,02 | Mo: 0,01   |
| Nb: 0,001  | Cu: 0,021        | V : 0,004 | Ti : 0,008 |
| Al : 0,001 | Mg:              | Fe :      | Co: 0,001  |
| N :        | W :              | Sn: 0,006 | Zn :       |
| Zr : 0,003 | diverse: <0,0047 |           |            |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.18 ER70S-6 / TÜV 07788 (1,0-4,0mm)

EN ISO 636-A

W 46 5 W3 Si1

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT          |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥460        |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 530-680     |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥20         |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | ≥47 (-50°C) |



Tanja vom Hagen  
Dieses Dokument wurde  
elektronisch erstellt und ist ohne  
Unterschrift gültig.